# vertissements

Bulletin technique n° 13 du 27 mai 1987

BLE

\* MALADIES : Surveillez l'oidium

\* AGROMYZA: Les larves ont entamé leur progression

MAIS

\* CONTRE LE LISERON : Une lutte difficile

■ COLZA : Le stade G4 (=10 premières siliques bosselées), souvent atteint

marque la fin du risque vis-à-vis des charançons des siliques

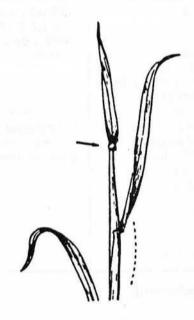
# BLE

MALADIES : SURVEILLEZ L'OIDIUM

# Situation

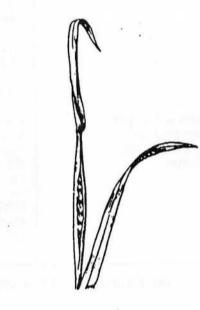
▶ stade : la majorité des parcelles est au stade 9 - 10 (= ligule de la dernière feuille visible - gonflement). Dans les parcelles avancées, les premiers épis apparaissent (10.1).

▶ maladies : la septoriose est stationnaire et la rouille brune absente. On note par contre une évolution de l'ofdium et de très fortes attaques dans certaines parcelles à végétation dense.





Stade 9



Gaine éclatée

Stade 10.1

Nos conseils

→ 1) parcelles non protégées présentant de fortes attaques d'oïdium : intervenez très rapidement avec un produit efficace contre oldium et septoriose;

- 2) En absence ou présence faible d'oldium : attendez l'épiaison.

Rappel : ne protégez que les parcelles à potentiel de rendement suffisant (au moins 55 qx/ha).

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant: D. CALLU

Abonnement annuel: 150,- F.

Publication périodique CPPAP nº 1848 AD

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D.R.A.F. Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative 67084 STRASBOURG CEDEX

® 88.37.32.18 Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.41.11.68



### AGROMYZA: LES LARVES ONT ENTAME LEUR PROGRESSION

Situation: Dans les parcelles concernées par cet insecte, on observe de nombreuses piqures de ponte; sur les étages foliaires supérieurs (souvent 2ème feuille), les toutes lères larves sont apparues et commencent à miner le feuillage.

Dans les blés très infestés, la progression des dégâts risque d'être rapide au cours des prochains jours.

### Nos conseils

➤ Dans les parcelles à haut risque (caractérisées par la présence de piqures de nutrition sur la majorité des plantes ; situation rencontrée surtout dans la Hardt, la Plaine de l'Ill, la région de COLMAR et le Ried-Sud), intervenez rapidement pour bénéficier de la pleine efficacité du traitement.

# MAIS

## CONTRE LE LISERON : UNE LUTTE DIFFICILE

Selon votre situation, 7 solutions vous sont proposées pour le détruire ou au moins le maîtriser.

	Monoculture de mais		Mais cultivé dans une rotation	
	Liseron+dicoty- lédones résistantes	Liseron seul	Liseron + dicotylédones résistantes	Liseron seul
vous êtes équipé d'un appareil à jets dirigés	2 traitements: - T1 en plein LADDOK (5 I) + huile (ou LENTAGRAN 2,4 kg + 2 I atrazine)  - T2 en dirigé BANVEL (0.6 I) ou 2,4 D (750 à 800 g de matière active)	2 traitements: T1 en plein BANVEL (0.6 I) T2 en dirigé BANVEL (0.6 I) ou 2,4 D (750 à 800 g de matière active)	Destruction du liseron dans la rotation; dans le maïs: • 1 traitement en plein avec LENTAGRAN (2 kg) • LITAROL • MERIT ou SABRE (2,4 l) • Si nécessaire traitement dirigé avec BANVEL (0,6 l) ou 2,4 D (750 à 800 g de matière active)	Destruction du liseron dans la rotation (ex. blé avant récolte)  Dans le maïs: 1 traitement en plein avec BANVEL (0,6 l)
vous n'êtes pas équipé d'un appareil à jets dirigés	traitement fractionné à 15 jours d'intervalle avec LADDOK + huile (T1: 3 1 + 2 1; T2: 2 1 + 2 1) ou LENTAGRAN + atrazine (T1: 1,4 kg + 1 1 - T2: 1 kg + 1 1)	1 traitement en plein BANVEL (0.61) (souvent insuffisant)	Destruction du liseron dans la rotation; dans le maïs: 1 traitement en plein avec LENTAGRAN (2 kg) LITAROL, MERIT ou SABRE (2.4 l)	

T1 = 1er traitement; T2 = 2ème traitement

# Conditions d'emploi :

- Banvel 4S: peut s'utiliser en plein jusqu'au stade "6 feuilles" du mais par temps doux (température moyenne supérieure à 10° C) SI LE LISERON A AU MOINS 20 CM. Ne pas implanter une culture de tabac après un mais traité au Banvel.
- Les associations (Laddok+ huile) ou (Lentagran + atrazine) doivent être appliquées quand le liseron mesure 15-20 cm. Ces programmes apportent 1 000 g d'atrazine par hectare.
  - 2,4 D : utiliser uniquement du 2,4 D sels d'amine en traitement dirigé.

# COMPLEMENT D'INFORMATION AU DEPLIANT SPV/AGPM

Les produits suivants sont efficaces sur les repousses de tournesol :

Pas d'information concernant les autres spécialités.

- BASAGRAN : jusqu'au stade 4 feuilles des repousses.
- LENTAGRAN-PYRON : jusqu'au stade 10 feuilles des repousses.
- BANVEL 4 S LONTREL SF 100 : sur repousses assez développées.

# Rappel

► Tenez compte des stades d'emploi des produits vis-à-vis de la culture.